

ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТРАНСПОРТУ

Кафедра «Облік і аудит»

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ І ЗАВДАННЯ

**до контрольної роботи з дисципліни
«ОСНОВИ ЕКОНОМІКИ ТРАНСПОРТУ»
для необлікових спеціальностей заочної форми навчання**

Харків - 2013

Методичні вказівки розглянуто і рекомендовано до друку на засіданні кафедри «Облік і аудит» 4 жовтня 2010 р., протокол № 2.

Методичні вказівки і завдання до контрольної роботи складені відповідно до програми дисципліни «Основи економіки транспорту». За кожною темою розроблені завдання, що дозволяють студентам ознайомитися з основними питаннями курсу, виконати завдання, що містять економічні розрахунки, а також навчитися користуватись нормативно-законодавчою базою з питань оподаткування, організації обліку та отримати навички з управління витратами виробничо-господарської діяльності залізниці та її структурних підрозділів.

Призначено для студентів необлікових спеціальностей заочної форми навчання.

Укладач

старш. викл. Т.О. Петухова

Рецензент

доц. Т.І. Єфіменко

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ І ЗАВДАННЯ

до контрольної роботи з дисципліни
«ОСНОВИ ЕКОНОМІКИ ТРАНСПОРТУ»

Відповідальний за випуск Петухова Т.О.
Редактор Буранова Н.В.

Підписано до друку 03.12.10 р.

Формат паперу 60x84 1/16. Папір писальний.

Умовн.-друк.арк. 0,75. Тираж 50. Замовлення №

Видавець та виготовлювач Українська державна академія залізничного транспорту,
61050, Харків-50, майдан Фейербаха, 7.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 2874 від 12.06.2007 р.

ВСТУП

Метою вивчення курсу «Основи економіки транспорту» є надання студентам базових знань з питань:

- організації обліку на підприємствах України, у тому числі залізничного транспорту;
- податкової політики держави в напрямку стимулювання виробничої діяльності підприємств;
- сутності, складу витрат та особливостей їх формування на залізничному транспорті й основ управління витратами з метою підвищення ефективності діяльності.

Наукові підходи дисципліни спрямовані на формування у студентів професійних навичок роботи у будь-якому підприємстві, зокрема в ланках залізничного транспорту.

Предметом курсу «Основи економіки транспорту» є економічні, організаційні, правові питання, що виникають при управлінні підприємствами з питань обліку, податків, витрат та аналізу ефективності діяльності.

У процесі вивчення дисципліни «Основи економіки транспорту» студентам необхідно:

- опанувати теоретичні та організаційні основи економічного механізму формування витрат;
- оволодіти навичками роботи із законодавчими актами, діючими інструктивними матеріалами та нормативами;
- мати практичну уяву про стан розвитку та структурну побудову діючої системи оподаткування в розрізі можливостей віднесення певних податкових зобов'язань до складу витрат підприємства.

У результаті вивчення дисципліни «Основи економіки транспорту» студенти мають отримати: ґрунтовні знання у сфері організації обліку та управління витратами підприємства, а також розуміння суті та знання складу податків у рамках норм чинного законодавства, навички самостійного творчого мислення, вміння приймати рішення в умовах ринкових перетворень.

Вивчення курсу «Основи економіки транспорту» дозволяє отримати базові знання з теорії і практики економіки транспорту. Програмою курсу, крім лекцій та практичних занять, передбачена

самостійна робота студентів, яка сприяє більш міцному засвоєнню студентами матеріалу, активізує навчальний процес.

Загальні рекомендації

Виконання контрольної роботи дає можливість закріпити знання, одержані в процесі вивчення дисципліни «Основи економіки транспорту».

1.1 Мета контрольної роботи

Контрольна робота є завершальним етапом вивчення першої частини курсу «Основи економіки транспорту».

Мета роботи – формування знань, одержаних студентами в процесі теоретичних і практичних занять, самостійного вивчення нормативно-законодавчих та інструктивних матеріалів, та навичок практичного застосування теоретичного матеріалу.

1.2 Послідовність виконання контрольної роботи

Контрольна робота складається з двох частин: теоретичної та практичної.

1.2.1 Теоретична частина передбачає надання відповіді на контрольні питання за варіантами. Студент визначає номер свого варіанта за останньою цифрою шифру залікової книжки.

Подання теоретичної частини контрольної роботи має будуватися на вивченні програмних питань курсу з використанням рекомендованої літератури.

Відповіді на питання мають бути повними, змістовними, але конкретними і по можливості стислими. Теоретичні положення необхідно підтверджувати прикладами. Кожне теоретичне питання, а також таблиці та додатки повинні мати номер та назву.

Текст або рисунки, які створені за допомогою сканера без відповідного корегування, в роботі не допускаються.

1.2.2 Зміст практичного завдання в контрольній роботі подано у двох частинах:

а) в п'яти варіантах – студенти, прізвища яких починаються літерами А–Ж обирають перший варіант; літерами З–М – другий,

літерами Н–П – третій, літерами Р–С – четвертий, літерами Т–Я – п'ятий;

б) в одному варіанті – виконується всіма студентами.

До початку виконання практичного завдання необхідно: ознайомитися з методичними вказівками щодо його виконання; нормативно-законодавчими актами та навчальними посібниками з досліджуваних питань, а також уважно прочитати матеріал для виконання практичного завдання до визначення порядку його виконання.

Кожне практичне завдання, а також таблиці повинні мати номер та назву.

ВИХІДНІ ДАНІ

Теоретичні питання контрольної роботи

Варіант 1

1 Інвентаризація та порядок оформлення результатів інвентаризації. Організація матеріальної відповідальності.

2 Поняття, значення та основи організації документообігу, у т.ч. на підприємствах залізничного транспорту.

Варіант 2

1 Облік на підприємствах в Україні та його роль у системі господарювання.

2 Методи обліку витрат виробництва та калькулювання собівартості.

Варіант 3

1 Методологія та нормативно-правові засади формування витрат на підприємствах залізничного транспорту.

2 Бухгалтерський баланс: побудова, зміст і роль у системі господарювання.

Варіант 4

1 Непрямі податки в Україні: нормативно-законодавча база, об'єкти оподаткування та методика розрахунку податків.

2 Методологія та нормативно-правові засади формування доходів на підприємствах залізничного транспорту.

Варіант 5

1 Характеристика методу бухгалтерського обліку. Взаємозв'язок між предметом та методом бухгалтерського обліку.

2 Зміст та мета використання статистичного звіту 10-ЗАЛ.

Варіант 6

1 Принципи побудови системи оподаткування в Україні

2 Звітність підприємств залізничного транспорту: види та їх стисла характеристика. Роль у системі управління

Варіант 7

1 Сутність податків та їх види в Україні

2 Організація управлінського обліку на підприємствах залізничного транспорту

Варіант 8

1 Оподаткування в Україні: загальна концепція, нормативно-законодавча база, контроль з питань оподаткування

2 Поняття «документ», «діловодство» та «документування». Організація документування на підприємствах залізничного транспорту

Варіант 9

1 Поняття «документ», види документів та вимоги до їх оформлення. Виправлення в документах

2 Податок на прибуток та особливості нарахування на підприємствах залізничного транспорту

Варіант 0

1 Види та класифікація податків в Україні

2 Поняття та класифікація витрат

Практичні завдання до контрольної роботи

ЗАВДАННЯ 1

Скласти баланс локомотивного депо «Травень» станом на 31.12.201x року за даними таблиці 1.

Методичні вказівки:

Виконати завдання у такій послідовності:

1 Визначити у наведених рахунках складові активу та пасиву балансу.

2 Згрупувати залишки за рахунками у статті балансу.

3 Заповнити обов'язкові реквізити балансу.

4 Заповнити основну частину балансу.

Баланс – це прийом надання економічної інформації, який досить широко використовується в економічній роботі. Це зручний наочний прийом, який дає можливість охарактеризувати явище, що вивчається, з різних боків в економічних дослідженнях. Баланс може бути бухгалтерський і статистичний. Так, бухгалтерський баланс дозволяє охарактеризувати ресурси підприємства за складом і джерелам їх утворення; статистичний баланс – використання робочого часу по відпрацьованому і невідпрацьованому часу за різними чинниками. Баланс може бути поданий або двосторонньою таблицею (баланс фінансового стану підприємства), або у вигляді простої таблиці, де ціле поділяється на складові частини (баланс робочого часу, баланс основних коштів, робочої сили). Бухгалтерський баланс звичайно подають у вигляді двосторонньої таблиці, для статистичного – характерно розкладання цілого на складові частини.

В бухгалтерському балансі використовують вартісні показники, в статистичному – і вартісні, і натуральні.

Баланс дозволяє наочно уявити явище, що вивчається, оскільки у балансі звичайно порівнюються дані, отримані із різних джерел. За допомогою балансу можна показати зв'язок між окремими показниками у формі рівняння підсумків, які одержані в результаті різних математичних дій над показниками, що зіставляються. Однак, для складання балансової таблиці необхідна висока організація облікової роботи, бо використовують різні показники, які пов'язані один з одним. Тому теоретично існують різні види таблиць, балансів, але на підприємствах і у виробничій діяльності вони використовуються рідко – обов'язковим для підприємства є бухгалтерський баланс.

В бухгалтерському обліку баланс є основною складовою фінансової звітності і є втіленням принципу безперервності.

Визначення балансу та вимоги до нього як елемента звітності наведено у П(С)БО 2 «Баланс».

Баланс характеризує склад засобів підприємства та джерел їх утворення на конкретну дату в грошовій формі.

Бухгалтерський баланс складається у вигляді двосторонньої таблиці, в якій засоби підприємства характеризуються за їх складом та джерелами.

Таблиця 1 – Залишки за рахунками Головної Книги станом на 31.12.201х року

Назва рахунка	Сума, грн				
	Варіанти				
	А – Ж	З – М	Н – П	Р – С	Т – Я
<i>A</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1	2	3	4	5	6
1 Основні засоби	520000	686380	910000	528000	85000 0
2 Знос основних засобів	20000	10000	30000	23000	35000
3 Сировина і матеріали	18000	15000	13000	0000	25000
4 Статутний капітал	532000	720000	902360	522170	85347 0
5 Поточний рахунок	15000	17400	16300	19600	25000
6 Заборгованість постачальникам	1900	1800	7000	5000	6400
7 Паливо	2100	–	–	3500	2400
8 Малоцінні і швидкозношувані предмети	2700	5200	2100	–	–
9 Заборгованість за короткострокових кредитах	3200	1900	3300	1900	2700
10 Борг за підзвітними особами	100	150	130	110	–
11 Запасні частини	1200	800	900	2000	1600
12 Заборгованість робітникам та	4000	6300	5700	5900	5300

службовцям по оплаті праці					
----------------------------	--	--	--	--	--

Продовження таблиці 1

1	2	3	4	5	6
13 Незавершене виробництво	300	2000	4000	4100	3600
14 Заборгованість організаціям соціального страхування	400	630	570	590	530
15 Товари	4000	–	3500	–	2000
16 Каса	200	100	300	150	300
17 Готова продукція	5200	4100	5100	4500	4400
18 Заборгованість різних дебіторів	–	18000	300	–	400
19 Орендовані основні засоби (фінансовий лізинг)	–	500	–	700	–
20 Нерозподілений прибуток	7000	9000	4700	4100	6300
21 Додатковий капітал	300	–	2000	–	5000

ЗАВДАННЯ 2

Визначити тип балансових змін під впливом господарських операцій, зміст яких наведено в таблиці 2.

Методичні вказівки:

1 Визначити об'єкти бухгалтерського обліку, які беруть участь у господарській операції (заповнити графу 4).

2 Визначити, які зміни (збільшення або зменшення) відбулись з кожним з об'єктів, які беруть участь у господарській операції (заповнити графу 5).

3 Визначити відношення об'єктів до активу або пасиву у бухгалтерському балансі (заповнити графу 6).

4 Обрати один з типів змін, які впливають на бухгалтерський баланс (заповнити графу 7).

Типи змін у балансі під впливом господарських операцій:

1 тип: $A + a - a = П$. Відображає стабільність загальної величини господарських засобів зі зміною форми їхнього існування.

2 тип: $A = П - п + п$. Відображає стабільність загальної величини господарських засобів зі зміною їхньої належності.

3 тип: $A + a = П + п$. Відображає збільшення загальної величини господарських засобів.

4 тип: $A - a = П - п$ відображає зменшення загальної величини господарських засобів.

Таблиця 2 – Аналіз господарських операцій

№	Сума, грн	Зміст операції	Об'єкти, на яких відбилися операції	Зміни об'єктів під впливом операції (+,-)	Відношення об'єкта до активу або пасиву	Тип балансових змін
1	2	3	4	5	6	7
1	10000	З розрахункового рахунка в касу надійшли гроші				
2	40	Видано із каси кошти підзвітній особі				
3	8000	Виплачена з каси заробітна плата				
4	8000	Утримано із заробітної плати прибутковий податок				
5	10000	Оприбутковано матеріали від				

		постачальника				
6	5000	Внесено платежі в бюджет				

Продовження таблиці 2

1	2	3	4	5	6	7
7	1000 0	Придбано товари з оплатою чеком				
8	8000	Надійшли гроші на розрахунковий рахунок від дебіторів				
9	1000 0	Погашена з розрахункового рахунка заборгованість перед іншими кредиторами				
1 0	7000	Зарахована на розрахунковий рахунок позичка банку				

ЗАВДАННЯ 3

Необхідно дати відповіді на запитання, які наведено після вихідних даних.

Методичні вказівки:

1 Ознайомитись з нормативно-законодавчою базою згідно з запитаннями, на які надаються відповіді.

2 Виконати розрахунок суми податків за кожним із завдань окремо.

3 Навести необхідні пояснення до розрахунків.

А. Кафе «Залізничне» станції Харків-Пасажирський отримало передоплату за кондитерські вироби від приватного

підприємця в розмірі 756,00 грн, в т.ч. ПДВ 126,00 грн, та відвантажило продукцію кафе «Марина» на суму 1320,00 грн, в т.ч. ПДВ 220,00 грн, оплату за яку отримало в попередньому кварталі.

Визначити суму ПДВ, що підлягає сплаті до бюджету.

Б. У звітному кварталі придбано за договором (у договорі передбачено придбання труб поетапно з зазначеними сумами в розмірі 2352,00 грн та 648,00 грн), кранів водопровідних на суму 3000,00 грн з ПДВ (друга подія), а у попередньому кварталі – відвантажено труб за цим договором на суму 2352,00 грн з ПДВ (перша подія).

Визначити суму ПДВ, що підлягає сплаті в бюджет у звітному кварталі.

В. Підприємство основної діяльності залізничного транспорту здійснює також й надання послуг: ремонтує побутові прилади. Собівартість ремонту приладу складає 165,00 грн, норма рентабельності – 8 %. Вартість матеріалів, використаних для ремонту, складає 80,00 грн, ПДВ, сплачений постачальнику, – 16,00 грн.

Визначити суму ПДВ, яку підприємство повинно сплатити до бюджету при реалізації послуг.

Г. Перераховано попередню оплату за матеріали суму 30000,00 грн з ПДВ.

Яким чином відображається в податковому обліку вказана сума за умови наявності податкової накладної?

Д. Службою НХ отримано попередню оплату за матеріали, що виявилися зайвими та реалізуються платником податку на суму 30000,00 грн з ПДВ.

Яким чином відображається в податковому обліку вказана сума?

Е. Локомотивним депо оприбутковано верстат токарний, загальною вартістю 24000,00 грн з ПДВ, згідно з договором купівлі-продажу.

Яким чином відображається в податковому обліку вказана сума?

Ж. Пасажирською службою придбано торговий патент на суму 300,00 грн.

Яким чином відображається в податковому обліку вказана сума?

ЗАВДАННЯ 4

Необхідно виконати такі завдання:

А. Підготувати звіт, у якому вказати кошторисні накладні витрати для кожного підрозділу, а також базу розподілу, на основі якої здійснювалися обчислення. Також обчислити ставки нарахованих накладних витрат.

Б. Для замовників має бути зроблено два види послуг. Дані за прямими витратами подані в таблиці 3. Обчислити загальні витрати на кожне замовлення за умови, що підприємство встановлює ціни реалізації на підсобно-допоміжну діяльність, які забезпечують прибуток у розмірі 25 %, обчислити ці ціни для кожного замовлення.

Таблиця 3 – Дані щодо прямих витрат на замовлення 123 та 124

	Замовлення 123	Замовлення 124
Основні виробничі матеріали, грн	154	108
Праця основних працівників	20 год у цеху А	16 год у цеху А
	12 год у цеху В	10 год у цеху В
	10 год у цеху С	14 год у цеху С

Вихідні дані:

Структурний підрозділ залізниці, крім основної діяльності, виконує замовлення, які належать до підсобно-допоміжної діяльності. Має три виробничих цехи й два підрозділи обслуговування. Кошторисні накладні витрати на наступний рік наведені в таблиці 4.

Таблиця 4 – Кошторисні накладні витрати на наступний рік

Витрати	Сума, грн
Орендні платежі	12 800

Страховий платіж за устаткування	6 000
Платежі за телефонні розмови	3 200
Амортизаційні відрахування	18 000
Заробітна плата майстрів у виробничих цехах	24 000
Опалення й освітлення	6 400
Разом	

Три виробничих цехи – А, В і С та два підрозділи обслуговування – Х та Y розташовуються в нових приміщеннях, відомості про які разом з іншою інформацією наведені в таблиці 5.

Таблиця 5 – Відомості про виробничі цехи та підрозділи обслуговування

	А	В	С	Х	Y
Займана площа, м ²	300 0	1800	600	600	400
Вартість устаткування, тис. грн	24	10	8	4	2
Кошторисні години праці виробничих працівників	320 0	1800	1000		
Ставка на годину праці виробничих працівників, грн	3,80	3,50	3,40	3,00	3,0 0
Розподілені накладні витрати:					
По кожному підрозділу, тис. грн	2,8	1,7	1,2	0,8	0,6
Розподіл накладних витрат на підрозділ обслуговування Х, %	50	25	25		
Розподіл накладних витрат на підрозділ обслуговування Y, %	20	30	50		

Методичні вказівки:

1 Для підготовки звіту з розрахунку кошторисних накладних витрат для кожного підрозділу з базою розподілу, на основі якої здійснювалися обчислення, а також розрахунку ставки нарахованих накладних витрат рекомендуємо використовувати таблицю 6.

Таблиця 6 – Звіт з розрахунку кошторисних накладних витрат для структурного підрозділу залізниці

	База	Загальні	А,	В,	С,	Х,	Y,
--	------	----------	----	----	----	----	----

	розподіл у	витрати, грн	грн	грн	грн	грн	грн
1	2	3	4	5	6	7	8
Оренда й податки							
Страховання устаткування							

Продовження таблиці 6

1	2	3	4	5	6	7	8
Телефонні платежі							
Амортизація							
Заробітна плата майстрів							
Освітлення й опалення							
Усього:							
Розподілено							
Перерозподіл витрат Х							
Перерозподіл витрат Y							
Разом витрат					X	X	X
Кошторисні години праці основних працівників					X	X	X
Ставки розподілу накладних витрат					X	X	X

2 Для розрахунку загальних витрат на замовлення 123 і 124 та й ціни для кожного замовлення, рекомендуємо використовувати таблицю 7.

Таблиця 7 – Розрахунок загальних витрат на замовлення 123 і 124

Показник	Замовлення 123, грн	Замовлення 124, грн
Витрати на основні виробничі матеріали		
Витрати на працю основних працівників:		
цех А		
цех В		
цех С		
Загальні прямі витрати		
Накладні витрати:		
цех А		
цех В		
цех С		
Загальні витрати		
Прибуток		
Ціна реалізації		
Розрахунок ціни		

ЗАВДАННЯ 5 (за варіантами)

Варіант 1 (А-Ж)

Необхідно дати відповіді на запитання, які наведено після вихідних даних до завдань.

1 Підприємство займається виробництвом продукції за замовленнями споживачів і застосовує попроцесну калькуляцію витрат. Дані за звітний період наведено у таблиці 8.

Кошторисні накладні витрати за звітний період склали 126 000,00 грн.

А. Які накладні витрати варто віднести на замовлення С20 за звітний період?

Б. Замовлення В15 було завершено і доставлено замовникові протягом звітного періоду. Підприємство хоче одержати від його реалізації прибуток у 33,333%. Яка має бути продажна ціна замовлення В15?

В. Яка приблизно вартість незавершеного виробництва наприкінці звітного періоду?

Таблиця 8 – Вихідні дані за видами замовлення споживачів

	Замовлення А10 (грн)	Замовлення В15 (грн)	Замовлення С20 (грн)
Незавершене виробництво на початок звітного періоду	26 800	42 790	-
Витрати на матеріали, отримані за звітний період	17 275	-	18 500
Витрати на працю за звітний період	14 500	3 500	24 600

2 Підприємство випустило 17 500 од. із загальною собівартістю 16,00 грн кожна. Три чверті собівартості – це змінні витрати, одна чверть – постійні. Було реалізовано 15 000 од. за ціною 25,00 грн за одиницю. Незавершеного виробництва на початок періоду не було.

Виконати розрахунок та вказати суму, на яку буде відрізняться прибуток, обчислений за системою з повним розподілом витрат, від прибутку, обчисленого за системою, в основі якої лежать принципи маржинальної калькуляції?

3 Підприємство випускає й продає два продукти – А й Б. Очікується, що їх річна реалізація буде у співвідношенні 1:3. Річна виручка від реалізації планується в 420 000,00 грн. Співвідношення внеску в прибуток до надходжень від продукту А становить 40 %. А від продукту Б – 50 %. Річні постійні витрати оцінюються в 120 000,00 грн.

Розрахувати кошторисний обсяг реалізації в точці беззбитковості (до найближчого значення тисяч гривень) при показниках, наведених у завданні.

Варіант 2 (З-М)

Щоб відповісти на питання, які наведено у завданнях, необхідно скористатися вихідними даними до кожного завдання:

1 А. Грунтуючись на наведених даних, визначити, яка ставка накладних витрат на годину праці основних працівників?

Б. Грунтуючись на наведених даних, визначити, яка величина завищення або заниження розподілених накладних витрат.

Вихідні дані до завдання 1:

Кошторисні години праці основних працівників	8500
Кошторисні накладні витрати, грн	148 750,00
Фактичні години праці основних працівників	7928
Фактичні накладні витрати, грн.	146 200,00

2 Визначити ставку постійних накладних витрат на кілограм (у гривнях, до двох знаків після коми).

Вихідні дані до завдання 2:

Сумарна кількість незавершеного виробництва на початок звітнього періоду й закупівлі підприємства склали 12 400 кг, а незавершене виробництво на кінець звітнього періоду (9600 кг). Прибуток, розрахований за системою калькуляції по змінних витратах, склав 76 456,00 грн., а за системою з повним розподілом витрат – 61 056,00 грн.

3 Розрахувати, якою буде зміна прибутку (у відсотках), якщо підприємство підвищить ціну реалізації на 10%, але при цьому збереже постійні й змінні витрати на одиницю продукції та обсяг реалізації незмінними?

Вихідні дані до завдання 3:

Підприємство застосовує систему калькуляції собівартості за змінними витратами. На майбутній рік за кошторисом змінні витрати встановлені в розмірі 60 %, а постійні – 10 % виручки від реалізації продукції.

4 Розрахувати прибуток за звітний період за системою калькуляції за змінними витратами.

Вихідні дані до завдання 4:

Підприємство випускає єдиний продукт, собівартість якого на одиницю продукції за кошторисом дорівнює 8,00 грн за одиницю (за умови, що вихід продукції за звітний період становить 10 000 од.). За розглянутий період обсяг реалізації склав 9000 од., а виробництва – 11 500 од. Фактичний прибуток за даний період склав 42 000,00 грн та був розрахований за системою калькуляції з повним розподілом витрат.

Варіант 3 (Н-П)

1 Підприємство користується методом заздалегідь установленого розподілу накладних витрат на основі ставки години роботи устаткування. Загальнозаводські кошторисні накладні витрати на рік становлять 720 000,00 грн, фактичні – 738 000,00 грн. За рік підприємство розподілило 714 000,00 грн витрат за 119 000 фактичних годин роботи устаткування.

Яке число годин роботи устаткування за рік закладено в кошторисі?

2 Підприємство випускає один вид продукції. У таблиці 9 наведені дані за кошторисною ціною реалізації й змінні витрати.

Таблиця 9 – Вихідні дані до завдання 2

	Значення показника, грн
Ціна реалізації	15,00
Змінні витрати на одиницю продукції:	
основні виробничі матеріали	3,50
праця основних працівників	4,00
змінні накладні витрати	2,00

Кошторисні постійні накладні витрати на рік становлять 60 000,00 грн і враховуються у вигляді щомісячної постійної ставки нарахування. Кошторисний вихід продукції за рік – 30 000 од.

Показати, яка з відповідей щодо прибутку, отриманого при використанні системи калькуляції собівартості з повним розподілом витрат, відповідає місяцю, коли фактичне

виробництво склало 2400 од., а обсяг реалізації був перевищений на 180 од.

А 6600; Б 7570; В 7770; Г 8200; Д 8400.

3 Розрахувати точку беззбитковості в надходженнях від реалізації продукції, якщо підприємство випускає й продає два продукти – Х та Y і враховує деякі очікувані результати на наступний рік, які наведено у таблиці 10.

Таблиця 10 – Очікувані результати на наступний рік

	Продукт Х	Продукт Y
Реалізація, од.	80 000	20 000
Ціна реалізації, грн за од.	12,00	8,00
Змінні витрати, грн	8,00	3,00
Річні постійні витрати, грн	273 000,00	

Варіант 4 (Р-С)

Необхідно дати відповіді на запитання, які наведено після вихідних даних.

1 Підприємство випускає єдиний продукт, собівартість якого на одиницю продукції за кошторисом дорівнює 8,00 грн за одиницю (за умови, що вихід продукції за звітний період становить 10 000 од.). За розглянутий період обсяг реалізації склав 9000 од., а виробництва – 11 500 од. Фактичний прибуток за даний період, розрахований за системою з повним розподілом витрат, склав 42 000,00 грн.

Розрахувати прибуток за звітний період за системою калькуляції за змінними витратами.

2 Підприємство продає в рівних кількостях продукти А, В, С при незмінній ціні за одиницю продукції. Співвідношення внеску в прибуток до доходу від реалізації для: для продукту А дорівнює 40 %, продукту В – 50 % і загальний – 48 %. Розрахувати відсоток внеску прибутку у дохід від реалізації продукції, якщо постійні витрати не будуть залежати від асортименту і дорівнювати 20 % доходу від реалізації, а відбудуться зміни асортименту й обсягів реалізації продукції і складуть: А – 40 %; В – 25 %; С – 35 %.

3 Річні постійні витрати підприємства становлять 60 000,00 грн. Воно випускає тільки один вид продукції, що продає по 20,00 грн за одиницю. Внесок цієї продукції у прибуток у загальних надходженнях від реалізації продукції дорівнює 40 %. Розрахувати точку беззбитковості в одиницях продукції.

4 На початок звітнього періоду незавершене виробництво становило 12 600 од., а на його кінець – 14 100 од. Прибуток, розрахований за системою калькуляції за змінними витратами, дорівнював 50 400,00 грн, а за системою калькуляції з повним розподілом витрат – 60 150,00 грн. Розрахувати ставку нарахування постійних накладних витрат на одиницю продукції (у гривнях, до двох знаків після коми).

Варіант 5 (Т-Я)

Вихідні дані (умов. од.)

Вартість автомобіля 5500,00

Розрахункова облікова ціна цього автомобіля при купівлі нового після двох років експлуатації або 60 000 км 1500,00

Піврічне технічне обслуговування 60,00

Запасні частини, розраховуючи на 1000 км 20,00

Транспортний податок на автомобіль на рік 80,00

Страховий платіж на рік 150,00

Заміна шин після 25 000 км, чотири штуки по 37,50 за кожну

Бензин, за літр 1,90

Середні витрати палива 4 л на 100 км

На основі наведених даних виконати такі завдання:

А. Підготувати для керівництва підприємства таблицю, що показує, якими будуть після річного пробігу автомобіля при різних відстанях (5000, 10000, 15 000 й 30 000 км) перелічені нижче показники:

- загальні змінні витрати;
- загальні постійні витрати;
- загальні витрати;
- змінні витрати, розраховуючи на 1 км (з точністю до копійки);
- постійні витрати, розраховуючи на 1 км (з точністю до копійки);

– загальні витрати, розраховуючи на 1 км (з точністю до копійки).

При класифікації витрат варто враховувати, що деякі з них можуть бути як постійними, так і змінними, тому в таких двоїстих випадках щоразу потрібно давати відповідні пояснення, що з'ясовують вибір вашого варіанта.

Б. «Чим більшою буде пройдена автомобілем відстань, тим це дешевше». Коротко прокоментувати дане твердження.

Методичні вказівки:

1 Для підготовки таблиці, що показує, якими будуть вказані в завданні показники після річного пробігу автомобіля при різних відстанях (5000, 10000, 15 000 й 30 000 км), рекомендовано використовувати таблицю 11:

Таблиця 11 – Річні витрати при різних відстанях

	5000 км, умов. од.	10 000 км, умов. од.	15 000 км, умов. од.	30 000 км, умов. од.
Змінні витрати:				
запасні частини				
бензин				
Загальні змінні витрати				
Змінні витрати на 1 км				
Постійні витрати:				
амортизація				
технічне обслуговування				
податок				
страховка				
шини				
Постійні				

витрати на 1 км				
Загальні витрати				
Загальні витрати на 1 км				

2 Виконати необхідні розрахунки та дати пояснення до окремих пунктів, якщо ви вважаєте, що це впливає на підсумок рішення.

Вимоги до контрольної роботи, її оформлення, подання на кафедру та захисту

Контрольна робота виконується на стандартних аркушах формату А4 з одного боку аркуша і має бути надрукована за допомогою комп'ютерних засобів (шрифт Times New Roman, кегель 14, 1,5 інтервалу) з дотриманням всіх вимог до друкованих робіт.

Склад та послідовність розміщення матеріалу у контрольній роботі мають бути такі:

- 1 Титульний аркуш.
- 2 Зміст.
- 3 Теоретична частина.
- 4 Практична частина.
- 5 Перелік використаної літератури.
- 6 CD- R або CD-RW з електронним варіантом контрольної роботи.

Контрольну роботу, виконану в повному обсязі, необхідно подати на реєстрацію в академію на кафедру «Облік і аудит» до початку екзаменаційної сесії. Тільки при наявності зарахованої контрольної роботи студент може бути допущеним до складання заліку.

Зарахування контрольної роботи відбувається при наявності перевіреної викладачем роботи з відміткою «До захисту» та відповіді студентом на чотири запитання, відповіді на які містяться у роботі.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1 Податковий кодекс України [Електронний ресурс]: [закон України від 02.12.2010 р. № 2755-IV, зі змінами та доповненнями від 28.04.2012 р.]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>.

2 Господарський кодекс України [Електронний ресурс]: [закон України від 16.01.2003 р. № 436-IV, редакція від 19.04.2012 р.]. – Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/436-15>.

3 Про залізничний транспорт України [Електронний ресурс]: [закон України від 04.07.1996 р. № 273/96-ВР, зі змінами та доповненнями]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/273/96-%D0%B2%D1%80>.

4 Про бухгалтерський облік і фінансову звітність в Україні [Електронний ресурс]: [закон України від 16.07.99 р. № 996- XIV зі змінами та доповненнями, редакція від 14.01.2012 р.]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/996-14>.

5 Про Державний бюджет України на 201х рік [Електронний ресурс]: [закон України, поточна редакція]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/>.

6 Кодекс законів про працю України [Електронний ресурс]: [закон України від 10.12.1971 р. № 322-VIII, зі змінами та доповненнями від 22.02.2012 р.]. – Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/322-08>.

7 Про оплату праці [Електронний ресурс]: [закон України від 24.03.1995 р. №108/95ВР, зі змінами та доповненнями]. –

Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/108/95-%D0%B2%D1%80>.

8 Номенклатура витрат по основній діяльності підприємств залізничного транспорту України [Електронний ресурс]: [наказ Укрзалізниці №57-Ц від 10.02.2008 р., зі змінами та доповненнями]. – Режим доступу: <http://www.uz.gov.ua/>.

9 Інструкція зі статистики заробітної плати [Електронний ресурс]: [наказ Держкомстату України від 13.01.2004 р. № 5, зі змінами та доповненнями, внесеними наказом Держкомстату України від 13.01.2004 р.]. – Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/z0114-04>.

10 Про збір та облік єдиного внеску на загальнообов'язкове державне страхування [Електронний ресурс]: [закон України від 08.07.2010 р. №2464-IV, зі змінами та доповненнями, редакція від 01.10.2011 р.]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/2464-17>.

11 Про колективні договори та угоди [Електронний ресурс]: [закон України від 01.07.1993 р. №3356-ХІІ-ВР, зі змінами та доповненнями, редакція від 07.05.2008 р.]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/3356-12>.

12 Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 1 «Загальні вимоги до фінансової звітності» [Електронний ресурс]: [положення Міністерства фінансів України від 31.01.99 р. № 87, редакція від 10.01.2012 р., підстава z1556-11]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0391-99>.

13 Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 2 «Баланс» (Форма №1) [Електронний ресурс]: [положення Міністерства фінансів України від 31.03.1999 р. № 87]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0396-99>.

14 Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 3 «Звіт про фінансові результати» (Форма №1) [Електронний ресурс]: [положення Міністерства фінансів України від 31.03.1999 р. № 87, редакція від 10.01.2012 р.]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0397-99>.

15 Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 15 «Доход» [Електронний ресурс]: [положення Мінфіну України від 29.11.99 р. № 290, редакція від 10.01.2012 р.]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0860-99>.

16 Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 16 «Витрати» [Електронний ресурс]: [наказ Мінфіну України від 31.12.1999 р. № 318, редакція від 10.01.2012 р.]. – Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/z0027-00>.

17 Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 7 «Основні засоби» [Електронний ресурс]: [положення Мінфіну України від 27.04.2000 р. № 92, редакція від від 10.01.2012 р., підстава z1556-11]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0288-00>.

18 Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 9 «Запаси» [Електронний ресурс]: [положення Мінфіну України від 20.10.99 р. № 246, редакція від 10.01.2012 р.]. – Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/z0751-99>.

19 План рахунків активів, зобов'язань, капіталу і господарських операцій підприємств і організацій України [Електронний ресурс]: [наказ Мінфіну України від 30.11.99 р. № 291, зі змінами від 09.12.2011 р. № 1591]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1557-11>.

20 План рахунків активів, зобов'язань, капіталу і господарських операцій підприємств і організацій залізничного транспорту України [Електронний ресурс]: [наказ Укрзалізниці №17-Ц від 19.01.2000 р., зі змінами та доповненнями]. – Режим доступу: <http://www.uz.gov.ua/>.

21 Концепція розвитку транспортно-дорожнього комплексу України на середньостроковий період та до 2020 року [Електронний ресурс]: Режим доступу http://old.mtu.gov.ua/control/uk/publish/article?art_id=43124&cat_id

22 Экономика железнодорожного транспорта [Текст]: учеб. для вузов / И.В. Белов, Н.П. Терешина, В.Г. Галабурда [и др.]; под ред. Н.П. Терешиной, Б.М. Лapidуса, М.Ф. Трихункова. – М.: УМК МПС России, 2001. – 600 с.

23 Козир, О.М. Система управління витратами підприємств залізничного транспорту [Текст]: автореф. дис. ... канд. екон. наук: 08.00.04 / О.М. Козир. – Харків, 2007. – 17 с. – укр.

24 Козир, О.М. Управлінські аспекти витрат залізничного транспорту [Текст] / О.М. Козир // Вісник економіки транспорту і промисловості. – Харків: УкрДАЗТ, 2007. – № 17. – С. 197-199.

25 Козир, О.М. Удосконалення системи управління витратами підприємств залізничного транспорту [Текст] / О.М. Козир // Вісник економіки транспорту і промисловості. – Харків: УкрДАЗТ, 2006. – № 19. – С. 37-42.

26 Чебанова, Н.В. Регулювання економічної діяльності підприємств залізничної галузі [Текст] / Н.В. Чебанова, В.Л. Дикань // Вісник економіки транспорту і промисловості. – Харків: УкрДАЗТ, 2009. – № 25. – С. 11 – 20.

27 Голов, С.Ф. Управлінський облік [Текст]: підруч. для студ. вищ. навч. закл. / С.Ф. Голов. – К.: Лібра, 2003. – 704с.

28 Ткаченко, Н.М. Бухгалтерський фінансовий облік, оподаткування і звітність [Текст]: підручник / Н.М. Ткаченко. – 3-тє вид., доповн. і переробл. – К.: Алерта, 2008. – 925 с.

29 Макаренко, М.В. Реформування бухгалтерського обліку на залізничному транспорті України [Текст]: навч. посібник / Ю.М. Цветов, Н.С. Соколовська, В.І. Труханова [та ін.]; за заг. ред. М.В. Макаренко. – К.: КУЕТ, 2002. – 530с.

30 Класифікатор матеріально-технічних ресурсів, які використовуються на залізничному транспорті України [Електронний ресурс]: [наказ Укрзалізниці від 20.12.2001 р. № 716-Ц]. – Режим доступу: <http://www.uz.gov.ua/>

31 Методичні рекомендації по застосуванню на залізничному транспорті положень (стандартів) бухгалтерського обліку [Електронний ресурс]: [наказ Укрзалізниці від 03.07.2010 р. № 254-ц]. – Режим доступу: <http://www.uz.gov.ua/>.

32 Методичні рекомендації з ведення бухгалтерського обліку в структурних підрозділах [Текст]. – К., 2004. – 256 с

33 Інструкція з інвентаризації основних засобів, нематеріальних активів, товарно-матеріальних цінностей, грошових коштів і документів, розрахунків, [Електронний ресурс]: [наказ Міністерства фінансів України від 11.08.94 р. № 69 редакція від 18.11.2011 р.]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z00202-94>.

34 Порядок визначення розміру збитків від розкрадання, нестачі, знищення (псування) матеріальних цінностей [Електронний ресурс]: [постанова КМУ від 22.01.1996 №116]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/116-96-%D0%BF>.

35 Про визначення розміру і порядок покриття шкоди, заподіяної працівником підприємству, установі, організації залізничного транспорту, що входять до сфери управління Державної адміністрації залізничного транспорту України [Електронний ресурс]: [наказ Укрзалізниці від від 05.11.1999 р. № 315-Ц]. – Режим доступу: <http://www.uz.gov.ua/>.

36 Экономика и организация промышленного транспорта [Текст]: учеб. для вузов ж.д. трансп. / под ред. Н.П. Журавлева и И.С. Беседина. – М.: ИПК «Желдориздат», 2001 – 440 с.

37 Либерман, И.А. Управление затратами [Текст] / И.А. Либерман. – М.: ИКЦ «МарТ»; Ростов н/Д: Издательский центр «МарТ», 2006. – 624 с.(Серия «Экономика и управление»).

38 Аксенов, И.М. Проблемы экономики транспорта на современном этапе [Текст] / И.М. Аксенов // Залізничний транспорт України. – 2011. – № 3. – С. 85-87.

39 Покрапівний, С.Ф. Економіка підприємства [Текст] / С.Ф. Покрапівний. – К.: КНЕУ, 2005. – 528 с.

40 Пасічник, В.І. Теоретичні основи економіки експлуатаційної діяльності залізниць [Текст] / В.І. Пасічник. – К.: Наук. світ, 2003. – 222 с.

41 Транспорт і зв'язок України [Текст]: Стат. зб. – К.: Держкомстат України, 2011. – 195 с.

42 Потетюєва, М.В. Особливості управління витратами на залізничному транспорті [Текст] / М.В. Потетюєва // Залізничний транспорт України. – 2010. – № 2. – С. 76-78.